



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

BOSTIK FLEXPRO PU790 BLANC
Remplace la date 12-janv.-2026

Date de révision 19-mars-2026
Numéro de révision 6

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit BOSTIK FLEXPRO PU790 BLANC

Autres moyens d'identification

Substance pure/mélange Mélange

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation recommandée Produit d'étanchéité

Utilisations déconseillées Aucun(e) connu(e).

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de la société

Bostik SA
51 Esplanade du Général de Gaulle
92800 Puteaux – La Défense
FRANCE
Tel: +33 (0)1 49 00 90 00

Adresse e-mail SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Europe 112
France ORFILA (France) : + 01 45 42 59 59

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

2.2. Éléments d'étiquetage

Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Mentions de danger

Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP].

Mentions de danger spécifiques de l'UE

EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande

EUH208 - Contient des isocyanates & Produit de réaction entre bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl) sébacate et méthyl 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl sébacate. Peut produire une réaction allergique

Dispositions spéciales concernant l'étiquetage de certains mélanges

Ne pas laisser le produit/les résidus (aussi de nettoyage) pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol et éliminer conformément à la réglementation. Suivre les instructions d'utilisation et d'élimination pour éviter les rejets de produit dans l'environnement.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK FLEXPLO PU790 BLANC
Remplace la date 12-janv.-2026

Date de révision 19-mars-2026
Numéro de révision 6

2.3. Autres dangers

Provoque une légère irritation cutanée.

PBT & vPvB

Les composants de cette formule ne répondent pas aux critères de classification des substances PBT ou vPvB.

Informations relatives aux perturbateurs endocriniens

Contient un perturbateur endocrinien connu ou supposé.

| Nom chimique | UE - REACH (1907/2006) - Article 59, paragraphe 1 - Liste des substances extrêmement préoccupantes (SVHC) candidates en vue d'une autorisation | UE - REACH (1907/2006) - Liste des substances pour l'évaluation des perturbateurs endocriniens |
|-------------------------|--|--|
| Phosphate de triphényle | Propriétés perturbatrices endocriniennes | Propriétés perturbatrices endocriniennes |

| Nom chimique | Propriétés de perturbation endocrinienne conformément aux critères définis dans le Règlement Délégué (UE) 2017/2100 de la Commission (3) ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission (4) |
|-------------------------|---|
| Phosphate de triphényle | Propriétés perturbatrices endocriniennes |

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances

non applicable

3.2 Mélanges

| Nom chimique | % massique | Numéro d'enregistrement REACH | Numéros CE (Numéro index) | Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | Limite de concentration spécifique (LCS) | Facteur M | Facteur M (long terme) | Notes |
|--|------------|-------------------------------|---------------------------|---|--|-----------|------------------------|-------|
| Titane (dioxyde de) 13463-67-7 | 1 - <5 | 01-2119489379 -17-XXXX | 236-675-5 | [C] | - | - | - | - |
| Urea, N,N''-(methylenedi-4, 1-phenylene)bis[N'-b utyl- 77703-56-1 | 1 - <5 | 01-0000016345 -72-xxxx | 416-600-4 | Aquatic Chronic 4 (H413) | - | - | - | - |
| mélanges d'hydrocarbures,C12 -C15,n-alcanes isoalcanes,cycliques ,aromatiques <2% RR-100255-7 | 1 - <2.5 | 01-2119453414 -43-xxxx | 920-107-4 | Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066) | - | - | - | - |
| N,N-dibenzylidène polyoxypropylène diamine (polymère) 136855-71-5 | 1 - <2.5 | [7] | - | Skin Irrit. 2 (H315) | - | - | - | - |
| Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate | 0.1 - <0.3 | 01-2119511174 -52-xxxx | 945-730-9 | Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412) | - | - | - | - |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK FLEXPPO PU790 BLANC
Remplace la date 12-janv.-2026

Date de révision 19-mars-2026
Numéro de révision 6

| | | | | | | | | |
|--|--------------|---------------------------|-----------------------------|---|---|---|---|-----|
| and triphenyl phosphate -- | | | | | | | | |
| Phosphate de triphényle 115-86-6 | 0.1 - <0.3 | 01-2119457432 -41-XXXX | 204-112-2 | Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) | - | 1 | 1 | - |
| Produit de réaction entre bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl) sébacate et méthyl-4-pipéridyl sébacate 1065336-91-5 | 0.05 - <0.1 | 01-2119491304 -40-XXXX | 915-687-0 | Skin Sens. 1A (H317) Repr. 2 (H361f) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | - | 1 | 1 | - |
| 4,4-Diisocyanate de diphénylméthane 101-68-8 | 0.01 < 0.036 | 01-2119457014 -47-XXXX | 202-966-0 (615-005-00-9) | Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) | STOT SE 3 :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5% Eye Irrit. 2 :: C>=5% Resp. Sens. 1 :: C>=0.1% | - | - | C,2 |
| diisocyanate de m-tolylidène 26471-62-5 | 0.01 < 0.036 | 01-2119454791 -34-XXXX | 247-722-4 (615-006-00-4) | Acute Tox. 1 (H330) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 3 (H412) | Resp. Sens. 1 :: C>=0.1% | - | - | C |

Les substances identifiées par un numéro CAS commençant par RR sont des substances pour lesquelles aucun numéro CAS n'est utilisé dans l'UE. Nous utilisons un numéro d'identification interne pour leur suivi dans notre logiciel FDS

NOTE [7] - Aucun numéro d'enregistrement n'est fourni pour cette substance, car il s'agit d'un polymère exempté d'enregistrement selon les dispositions de l'article 2(9) de REACH. Tous les monomères ou autres substances incluses dans le polymère sont enregistrés ou exemptés d'enregistrement

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] - Notes

[C] - Composants dotés de limites d'exposition professionnelle et/ou de limites biologiques d'exposition professionnelle, nécessitant une surveillance

Note C - Certaines substances organiques peuvent être commercialisées soit sous une forme isomérique bien définie, soit sous forme de mélange de plusieurs isomères. Dans ces cas-là, le fournisseur doit préciser sur l'étiquette si la substance est un isomère spécifique ou un mélange d'isomères.

Remarque 2 - La concentration d'isocyanates donnée est le pourcentage en poids du monomère libre, calculé par rapport au poids total du mélange.

Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16

Estimation de la toxicité aiguë

Si les données DL50/CL50 ne sont pas disponibles ou ne correspondent pas à la catégorie de classification, la valeur de conversion appropriée de l'annexe I du CLP, tableau 3.1.2, est utilisée pour calculer l'estimation de la toxicité aiguë (ATEmix) pour classer un mélange en fonction de ses composants

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK FLEXPPO PU790 BLANC
Remplace la date 12-janv.-2026

Date de révision 19-mars-2026
Numéro de révision 6

| Nom chimique | Numéros CE (Numéro index) | Numéros CAS | DL50 par voie orale mg/kg | DL50 par voie cutanée mg/kg | Inhalation, CL50 - 4 heures - poussières/br ouillard - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - vapeurs - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - gaz - ppm |
|---|---------------------------|--------------|---------------------------|-----------------------------|---|--|---|
| Titane (dioxyde de) | 236-675-5 | 13463-67-7 | - | - | - | - | - |
| Urea, N,N'-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[N'-butyl- | 416-600-4 | 77703-56-1 | - | - | - | - | - |
| mélanges d'hydrocarbures, C12-C15, n-alcanes isoalcanes, cycliques, aromatiques <2% | 920-107-4 | RR-100255-7 | - | - | - | - | - |
| Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate | 945-730-9 | -- | - | - | - | - | - |
| Phosphate de triphényle | 204-112-2 | 115-86-6 | - | - | - | - | - |
| Produit de réaction entre bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl) sébacate et méthyl 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl sébacate | 915-687-0 | 1065336-91-5 | - | - | - | - | - |
| 4,4-Diisocyanate de diphénylméthane | 202-966-0 (615-005-00-9) | 101-68-8 | - | - | 1.5 | - | - |
| diisocyanate de m-tolylidène | 247-722-4 (615-006-00-4) | 26471-62-5 | - | - | - | 0.107 | - |

Ce produit contient une ou plusieurs substance(s) candidate(s) extrêmement préoccupante(s) (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), article 59)

| Nom chimique | Numéros CAS | Liste candidate des substances SVHC |
|-------------------------|-------------|-------------------------------------|
| Phosphate de triphényle | 115-86-6 | x |

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Conseils généraux

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin responsable.

Inhalation

Transporter la victime à l'air frais. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

Contact oculaire

Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes en écartant les paupières. Consulter un médecin.

Contact avec la peau

Laver la peau avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation cutanée ou de réactions allergiques, consulter un médecin.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK FLEXPLO PU790 BLANC
Remplace la date 12-janv.-2026

Date de révision 19-mars-2026
Numéro de révision 6

Ingestion Nettoyer la bouche avec de l'eau. NE PAS faire vomir. Boire 1 ou 2 verres d'eau. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes Le contact prolongé peut entraîner rougeurs et irritation.

Effets de l'exposition Aucune information disponible.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note au médecin Aucune information disponible.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant.

Moyens d'extinction inappropriés Aucune information disponible.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques dus au produit chimique Aucune information disponible.

Produits de combustion dangereux Oxydes de carbone. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone (CO₂). Oxydes d'azote (NO_x). Cyanure d'hydrogène. Isocyanates. Acide chlorhydrique.

5.3. Conseils aux pompiers

Équipements de protection spéciaux et précautions pour les pompiers Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement complet de lutte contre l'incendie. Utiliser un équipement de protection individuelle.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles Mettre en place une ventilation adaptée.

Pour les secouristes Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement Voir la Section 12 pour plus d'informations sur les effets écologiques.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de confinement Ne pas disperser le produit déversé avec un jet d'eau haute pression.

Méthodes de nettoyage Recueillir par des moyens mécaniques en plaçant dans des récipients adaptés à l'élimination.

Prévention des dangers secondaires Les résidus impossibles à recycler sont éliminés en tant que déchets chimiques. Équipements nettoyés au solvant organique, les ruissellements sont récupérés et éliminés en tant que déchets de solvants.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK FLEXPLO PU790 BLANC
Remplace la date 12-janv.-2026

Date de révision 19-mars-2026
Numéro de révision 6

6.4. Référence à d'autres rubriques

Référence à d'autres rubriques Voir la section 8 pour plus d'informations. Voir la section 13 pour plus d'informations.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils relatifs à la manipulation sans danger Mettre en place une ventilation adaptée.

Remarques générales en matière d'hygiène Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conditions de conservation Protéger de l'humidité.

Température de stockage recommandée Conserver à des températures comprises entre 10 et 35 °C.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisation(s) particulière(s)
Produit d'étanchéité.

Mesures de gestion des risques (RMM) Les informations exigées sont incluses dans la présente Fiche de données de sécurité.

Autres informations Respecter la fiche de données techniques.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition Ce produit contient du dioxyde de titane sous une forme non respirable. L'inhalation de dioxyde de titane suite à exposition à ce produit est improbable. De petites quantités de méthanol (CAS 67-56-1) sont formées par hydrolyse et relarguées lors du durcissement.

| Nom chimique | Union européenne | France |
|---|--|--|
| Titane (dioxyde de) 13463-67-7 | - | TWA-VME: 10 mg/m ³ ; |
| Phosphate de triphényle 115-86-6 | - | TWA-VME: 3 mg/m ³ ; |
| 4,4-Diisocyanate de diphenylméthane 101-68-8 | TWA: 10 µg NCO / m ³ (2.9 ppb) STEL: 20 µg NCO / m ³ (5.8 ppb) Sk* + | TWA-VME: 0.01 ppm; TWA-VME: 0.1 mg/m ³ ; STEL-VLCT: 0.02 ppm; STEL-VLCT: 0.2 mg/m ³ ; RS |
| diisocyanate de m-tolylidène 26471-62-5 | TWA: 10 µg NCO / m ³ (2.9 ppb) STEL: 20 µg NCO / m ³ (5.8 ppb) Sk* + | TWA-VME: 0.01 ppm; TWA-VME: 0.08 mg/m ³ ; STEL-VLCT: 0.02 ppm; STEL-VLCT: 0.16 mg/m ³ ; RS |

Dose dérivée sans effet (DNEL) Aucune information disponible

Dose dérivée sans effet (DNEL)

Titane (dioxyde de) (13463-67-7)

| Type | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
|-------------|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| travailleur | Inhalation | 10 mg/m ³ | |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK FLEXPPO PU790 BLANC
Remplace la date 12-janv.-2026

Date de révision 19-mars-2026
Numéro de révision 6

| | | | |
|---|--|--|--|
| À long terme Effets localisés sur la santé | | | |
|---|--|--|--|

| Urea, N,N"-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[N'-butyl- (77703-56-1) | | | |
|---|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| Type | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| À long terme Effets systémiques sur la santé | Inhalation | 49.37 mg/m ³ | |
| À long terme Effets systémiques sur la santé | Cutané(e) | 140 mg/kg pc/jour | |

| Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate (--) | | | |
|---|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| Type | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| travailleur À long terme Effets systémiques sur la santé | Inhalation | 3.5 mg/m ³ | |
| travailleur À court terme Effets systémiques sur la santé | Inhalation | 28 mg/m ³ | |
| travailleur À long terme Effets systémiques sur la santé | Cutané(e) | 0.5 mg/kg pc/jour | |
| travailleur À court terme Effets systémiques sur la santé | Cutané(e) | 4 mg/kg pc/jour | |

| Produit de réaction entre bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl) sébacate et méthyl 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl sébacate (1065336-91-5) | | | |
|--|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| Type | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| travailleur À long terme Effets systémiques sur la santé | Inhalation | 1.27 mg/m ³ | |
| travailleur Effets systémiques sur la santé À long terme | Cutané(e) | 1.8 mg/kg | |

| 4,4-Diisocyanate de diphenylméthane (101-68-8) | | | |
|---|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| Type | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| travailleur À court terme Effets systémiques sur la santé | Cutané(e) | 50 mg/kg pc/jour | |
| travailleur À court terme Effets systémiques sur la santé | Inhalation | 0.1 mg/m ³ | |
| travailleur À court terme Effets localisés sur la santé | Cutané(e) | 28700 µg/cm ² | |
| travailleur À court terme Effets localisés sur la santé | Inhalation | 0.1 mg/m ³ | |
| travailleur À long terme Effets systémiques sur la santé | Inhalation | 0.05 mg/m ³ | |
| travailleur À long terme | Inhalation | 0.05 mg/m ³ | |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK FLEXPPO PU790 BLANC
Remplace la date 12-janv.-2026

Date de révision 19-mars-2026
Numéro de révision 6

| | | | |
|-------------------------------|--|--|--|
| Effets localisés sur la santé | | | |
|-------------------------------|--|--|--|

| diisocyanate de m-tolyldène (26471-62-5) | | | |
|---|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| Type | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| travailleur À long terme Effets systémiques sur la santé | Inhalation | 0.035 mg/m ³ | |
| travailleur À court terme Effets systémiques sur la santé | Inhalation | 0.14 mg/m ³ | |
| travailleur À long terme Effets localisés sur la santé | Inhalation | 0.035 mg/m ³ | |
| travailleur À court terme Effets localisés sur la santé | Inhalation | 0.14 mg/m ³ | |

| Dose dérivée sans effet (DNEL) | | | |
|--|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| Titane (dioxyde de) (13463-67-7) | | | |
| Type | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| Consommateurs À long terme Effets systémiques sur la santé | Oral(e) | 700 mg/kg pc/jour | |

| Urea, N,N"-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[N'-butyl- (77703-56-1) | | | |
|---|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| Type | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| À long terme Effets systémiques sur la santé | Inhalation | 7.4 mg/m ³ | |
| À long terme Effets systémiques sur la santé | Cutané(e) | 50 mg/kg pc/jour | |
| À long terme Effets systémiques sur la santé | Oral(e) | 5 mg/kg pc/jour | |

| Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate (--) | | | |
|---|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| Type | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| Consommateurs À long terme Effets systémiques sur la santé | Inhalation | 0.875 mg/m ³ | |
| Consommateurs À court terme Effets systémiques sur la santé | Inhalation | 7 mg/m ³ | |
| Consommateurs À long terme Effets systémiques sur la santé | Cutané(e) | 0.25 mg/kg pc/jour | |
| Consommateurs À court terme Effets systémiques sur la santé | Cutané(e) | 2 mg/kg pc/jour | |
| Consommateurs À long terme Effets systémiques sur la santé | Oral(e) | 0.25 mg/kg pc/jour | |
| Consommateurs À court terme Effets systémiques sur la santé | Oral(e) | 2 mg/kg pc/jour | |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK FLEXPLO PU790 BLANC
Remplace la date 12-janv.-2026

Date de révision 19-mars-2026
Numéro de révision 6

Produit de réaction entre bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl) sébacate et méthyl 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl sébacate (1065336-91-5)

| Type | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
|--|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| Consommateurs À long terme Effets systémiques sur la santé | Inhalation | 0.31 mg/m ³ | |
| Consommateurs À long terme Effets systémiques sur la santé | Cutané(e) | 0.9 mg/kg | |
| Consommateurs À long terme Effets systémiques sur la santé | Oral(e) | 0.18 mg/kg | |

4,4-Diisocyanate de diphenylméthane (101-68-8)

| Type | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
|---|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| Consommateurs À court terme Effets systémiques sur la santé | Cutané(e) | 25 mg/kg pc/jour | |
| Consommateurs À court terme Effets systémiques sur la santé | Inhalation | 0.05 mg/m ³ | |
| Consommateurs À court terme Effets systémiques sur la santé | Oral(e) | 20 mg/kg pc/jour | |
| Consommateurs À court terme Effets localisés sur la santé | Cutané(e) | 17200 µg/cm ² | |
| Consommateurs À court terme Effets localisés sur la santé | Inhalation | 0.05 mg/m ³ | |
| Consommateurs À long terme Effets systémiques sur la santé | Inhalation | 0.025 mg/m ³ | |
| Consommateurs À long terme Effets localisés sur la santé | Inhalation | 0.025 mg/m ³ | |

Concentration prévisible sans effet (PNEC)

Concentration prévisible sans effet (PNEC)

Titane (dioxyde de) (13463-67-7)

| Compartiment environnemental | Concentration prévisible sans effet (PNEC) |
|--|--|
| Eau de mer | 0.0184 mg/l |
| Sédiments d'eau douce | 1000 mg/kg |
| Eau douce | 0.184 mg/l |
| Sédiments marins | 100 mg/kg |
| Terrestre | 100 mg/kg |
| Micro-organismes dans le traitement des eaux usées | 100 mg/l |
| Eau douce – intermittent | 0.193 mg/l |

Urea, N,N"-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[N'-butyl- (77703-56-1)

| Compartiment environnemental | Concentration prévisible sans effet (PNEC) |
|------------------------------------|--|
| Eau douce | 0.1 mg/l |
| Eau de mer | 0.01 mg/l |
| Usine de traitement des eaux usées | 10 mg/l |
| Sédiments d'eau douce | 76.36 mg/kg de masse sèche |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK FLEXPLO PU790 BLANC
Remplace la date 12-janv.-2026

Date de révision 19-mars-2026
Numéro de révision 6

| | |
|------------------|----------------------------|
| Sédiments marins | 7.636 mg/kg de masse sèche |
| Terrestre | 15.15 mg/kg de masse sèche |

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate (--)

| Compartiment environnemental | Concentration prévisible sans effet (PNEC) |
|--|--|
| Eau douce | 0.002 mg/l |
| Eau de mer | 0 mg/l |
| Eau douce – intermittent | 0.005 mg/l |
| Eau de mer - intermittent | 0.001 mg/l |
| Sédiments d'eau douce | 3.43 mg/kg de masse sèche |
| Sédiments marins | 0.343 mg/kg de masse sèche |
| Micro-organismes dans le traitement des eaux usées | Aucun danger identifié |
| Terrestre | 0.68 mg/kg de masse sèche |

Produit de réaction entre bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl) sébacate et méthyl 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl sébacate (1065336-91-5)

| Compartiment environnemental | Concentration prévisible sans effet (PNEC) |
|------------------------------------|--|
| Eau douce | 0.0022 mg/l |
| Eau de mer | 0.00022 mg/l |
| Eau douce – intermittent | 0.009 mg/l |
| Sédiments d'eau douce | 1.05 mg/kg |
| Sédiments marins | 0.11 mg/kg |
| Terrestre | 0.21 mg/kg |
| Usine de traitement des eaux usées | 1 mg/l |

4,4-Diisocyanate de diphenylméthane (101-68-8)

| Compartiment environnemental | Concentration prévisible sans effet (PNEC) |
|------------------------------------|--|
| Eau douce | 1 mg/l |
| Eau de mer | 0.1 mg/l |
| Terrestre | 1 mg/kg de masse sèche |
| Usine de traitement des eaux usées | 1 mg/l |
| Eau douce – intermittent | 10 mg/l |

diisocyanate de m-tolyldène (26471-62-5)

| Compartiment environnemental | Concentration prévisible sans effet (PNEC) |
|--|--|
| Eau douce | 0.013 mg/l |
| Eau de mer | 0.00125 mg/l |
| Micro-organismes dans le traitement des eaux usées | >1 mg/l |
| Terrestre | >1 mg/kg de masse sèche |

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques

Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage

Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes étanches. Les protections oculaires doivent être conformes à la norme EN 166.

Protection des mains

Caoutchouc nitrile. Caoutchouc butyle. Épaisseur des gants > 0.4 mm. Le délai de rupture des gants dépend du matériau, de l'épaisseur ainsi que de la température. Le temps de protection mentionné pour le type de gant est en général supérieur à 60 min. Les gants doivent être conformes à la norme EN 374

Protection de la peau et du corps

Vêtements de protection adaptés.

Protection respiratoire

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Type de filtre recommandé :

Porter un respirateur homologué EN 140 avec un filtre de type A/P2 ou plus efficace. Filtre à gaz et vapeurs organiques conforme à EN 14387.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Aucune information disponible.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK FLEXPLO PU790 BLANC
Remplace la date 12-janv.-2026

Date de révision 19-mars-2026
Numéro de révision 6

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique Solide
Aspect Pâte
Couleur Blanc
Odeur Caractéristique.

| <u>Propriété</u> | <u>Valeurs</u> | <u>Remarques • Méthode</u> |
|---|--|----------------------------|
| Point de fusion / point de congélation | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e) |
| Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e) |
| Inflammabilité | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e) |
| Limites d'inflammabilité dans l'air | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e) |
| Limites supérieures d'inflammabilité ou d'explosivité | Aucune donnée disponible | |
| Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité | Aucune donnée disponible | |
| Point d'éclair | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e) |
| Température d'auto-inflammabilité | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e) |
| Température de décomposition | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e) |
| pH | Aucune donnée disponible | non applicable. |
| pH (en solution aqueuse) | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e) |
| Viscosité cinématique | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e) |
| Viscosité dynamique | environ 11000 Pa.s @ 0.1 s ⁻¹ | @ 23 °C |
| Hydrosolubilité | Réagit avec l'eau. | Réagit avec l'eau |
| Solubilité(s) | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e) |
| Coefficient de partage | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e) |
| Pression de vapeur | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e) |
| Densité relative | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e) |
| Masse volumique apparente | Aucune donnée disponible | |
| Densité de liquide | 1.29 g/cm ³ | |
| Densité de vapeur | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e) |
| Caractéristiques des particules | | |
| Granulométrie | Aucune information disponible | |
| Distribution granulométrique | Aucune information disponible | |

9.2. Autres informations

Teneur en matière sèche (%) Aucune information disponible
Teneur en COV Aucune donnée disponible

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique
non applicable

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité
Aucune information disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité Aucune information disponible.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité Stable dans les conditions normales.

Données d'explosion

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK FLEXPLO PU790 BLANC
Remplace la date 12-janv.-2026

Date de révision 19-mars-2026
Numéro de révision 6

Sensibilité aux impacts mécaniques
Sensibilité aux décharges électrostatiques

Aucun(e).
Aucun(e).

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions dangereuses

Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter

Le produit durcit avec l'humidité. Protéger de l'humidité.

10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles

Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux

Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Informations sur les voies d'exposition probables

Informations sur le produit

Inhalation D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Contact oculaire D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Contact avec la peau Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Provoque une légère irritation cutanée.

Ingestion D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Symptômes

Le contact prolongé peut entraîner rougeurs et irritation.

Toxicité aiguë

Mesures numériques de toxicité

Les valeurs ATE suivantes ont été calculées pour le mélange

ETAmél (voie orale) >2000 mg/kg
ETAmél (voie cutanée) >2000 mg/kg
ETAmél (inhalation-gaz) >20000 ppm
ETAmél (inhalation-poussières/brouillard) >5 mg/L
ETAmél (inhalation-vapeurs) >20 mg/L

Informations sur les composants

| Nom chimique | DL50 par voie orale | DL50, voie cutanée | CL50 par inhalation |
|--------------|---------------------|--------------------|---------------------|
|--------------|---------------------|--------------------|---------------------|

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK FLEXPPO PU790 BLANC
Remplace la date 12-janv.-2026

Date de révision 19-mars-2026
Numéro de révision 6

| | | | |
|---|--|---|---|
| Titane (dioxyde de) | > 5000 mg/kg (Rattus) OECD 425 | LD50 > 5000 mg/Kg | = 5.09 mg/L (Rattus) 4 h |
| Urea, N,N'-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[N'-butyl- | >2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401) | >2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 402) | - |
| mélanges d'hydrocarbures,C12-C15,n-alc anes isoalcanes,cycliques,aromatiqu es <2% | LD50 >5000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401) | LD50 >5000 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) (OECD 402) | LC50 >5000 mg/m ³ (OECD 403) |
| Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate | >5000 mg/Kg (Rattus) | >2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 402) | - |
| Phosphate de triphényle | =3500 mg/kg (Rattus) | > 10000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | >200000 mg/m ³ (Rattus) 1 h |
| Produit de réaction entre bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pip éridyl) sébacate et méthyl 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéri dyl sébacate | LD50 = 3230 mg/Kg (Rattus) (OECD 401) | LD50 >3170 mg/Kg (Rattus) (OECD 402) | - |
| 4,4-Diisocyanate de diphénylméthane | =31600 mg/kg (Rattus) = 9200 mg/kg (Rattus) | LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402 | 1.5 mg/L (Rattus) 4 h |
| diisocyanate de m-tolylidène | =3060 mg/kg (Rattus) | = 10000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | =0.107 mg/L 4h (Vapour)(Rattus) (OECD 403) =0.48 mg/L 1h (Vapour)(Rattus) (OECD 403) |

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Corrosion/irritation cutanée

Classification d'après les données disponibles pour les composants. Provoque une légère irritation cutanée.

| Titane (dioxyde de) (13463-67-7) | | | | | |
|---|--------|-------------------|---------------|--------------------|--------------|
| Méthode | Espèce | Voie d'exposition | Dose opérante | Durée d'exposition | Résultats |
| OCDE, essai n° 404 : Effet irritant/corrosif aigu sur la peau | Lapin | Cutané(e) | | | Non irritant |

Lésions oculaires graves/irritation oculaire D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Titane (dioxyde de) (13463-67-7) | | | | | |
|--|--------|-------------------|---------------|--------------------|--------------|
| Méthode | Espèce | Voie d'exposition | Dose opérante | Durée d'exposition | Résultats |
| OCDE, essai n° 405 : Effet irritant/corrosif aigu sur les yeux | Lapin | Oeil | | | Non irritant |

4,4-Diisocyanate de diphénylméthane (101-68-8)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK FLEXPLO PU790 BLANC
Remplace la date 12-janv.-2026

Date de révision 19-mars-2026
Numéro de révision 6

| Méthode | Espèce | Voie d'exposition | Dose opérante | Durée d'exposition | Résultats |
|--|--------|-------------------|---------------|--------------------|--------------|
| OCDE, essai n° 405 : Effet irritant/corrosif aigu sur les yeux | Lapin | Œil | 0.1 mL | 24 heures | Non irritant |

Sensibilisation respiratoire ou cutanée D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagénicité sur les cellules germinales D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Le tableau ci-dessous précise si chacune des agences considérées a classé un ou plusieurs des composants comme cancérogènes.

| Informations sur les composants | | |
|----------------------------------|--------|-----------------|
| Titane (dioxyde de) (13463-67-7) | | |
| Méthode | Espèce | Résultats |
| Oral(e) | Rat | Non cancérogène |

| 4,4-Diisocyanate de diphénylméthane (101-68-8) | | |
|---|--------|--|
| Méthode | Espèce | Résultats |
| OCDE, essai n° 453 : Études combinées de toxicité chronique et de cancérogénèse | Rat | Effet cancérogène suspecté - preuves insuffisantes |

| Nom chimique | Union européenne |
|-------------------------------------|------------------|
| 4,4-Diisocyanate de diphénylméthane | Carc. 2 |
| diisocyanate de m-tolyldène | Carc. 2 |

Toxicité pour la reproduction D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

STOT - exposition unique D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

STOT - exposition répétée D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

11.2. Informations sur d'autres dangers

11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes

Propriétés perturbatrices endocriniennes Ce mélange contient une substance qui possède des propriétés perturbant le système endocrinien chez l'homme.

| Nom chimique | Propriétés de perturbation endocrinienne conformément aux critères définis dans le Règlement Délégué (UE) 2017/2100 de la Commission (3) ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission (4) |
|-------------------------|---|
| Phosphate de triphényle | effets sur la santé |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK FLEXPLO PU790 BLANC
Remplace la date 12-janv.-2026

Date de révision 19-mars-2026
Numéro de révision 6

11.2.2. Autres informations

Autres effets néfastes Aucune information disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Écotoxicité D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Nom chimique | Algues/végétaux aquatiques | Poisson | Toxicité pour les micro-organismes | Crustacés | Facteur M | Facteur M (long terme) |
|--|--|---|-------------------------------------|---|-----------|------------------------|
| Titane (dioxyde de) 13463-67-7 | LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203 | - | - | - | | |
| Urea, N,N''-(methylenedi-4,1- phenylene)bis[N'-butyl- 77703-56-1 | - | LC50 (96h) >120 mg/L Danio rerio (OECD 203) | - | EC50 (48h) >100 mg/L Daphnia magna (OECD 202) | | |
| mélanges d'hydrocarbures,C12-C 15,n-alcanes isoalcanes,cycliques,ar ômatisés <2% RR-100255-7 | ErL50 (72h) > 10000 mg/l (Skeletonema costatum -ISO 10253) | LL50 (96h) > 1028 mg/l (Scophthalmus maximus -OECD 203) | - | LL50 (48h) > 3193 mg/l (Acartia tonsa - ISO 14669) | | |
| Phosphate de triphényle 115-86-6 | EC50: 0.6 - 4mg/L (96h, Pseudokirchneri ella subcapitata) | LC50: 0.28 - 0.5mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 0.47 - 1.04mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 0.53 - 0.8mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 0.81 - 0.94mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =1.2mg/L (96h, Oryzias latipes) | - | EC50: 0.86 - 1.2mg/L (48h, Daphnia magna) | 1 | 1 |
| Produit de réaction entre bis(1,2,2,6,6-pentamét hyl-4-pipéridyl) sébacate et méthyl 1,2,2,6,6-pentaméthyl- 4-pipéridyl sébacate 1065336-91-5 | EC50 (72h): 1.68 mg/l (Desmodesmus subspicatus) OECD 201 | LC50 (96h): 0.9 mg/L (Brachydanio rerio) OECD 203 | EC20 (3h)>= 100 mg/l OECD 209 | - | 1 | 1 |
| 4,4-Diisocyanate de diphénylméthane 101-68-8 | ErC50 (72h) >1640 mg/L Algae | >1000 mg/l Danio rerio | - | EC50 (24H) >1000 mg/L Daphnia magna | | |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK FLEXPPO PU790 BLANC
Remplace la date 12-janv.-2026

Date de révision 19-mars-2026
Numéro de révision 6

| | | | | | |
|--|--------------------------------------|--|--|--|--|
| | (scenedesmus subspicatus) (OECD 201) | | | | |
|--|--------------------------------------|--|--|--|--|

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité Aucune information disponible.

| Urea, N,N''-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[N'-butyl- (77703-56-1) | | | |
|---|--------------------|--------|------------------------------------|
| Méthode | Durée d'exposition | Valeur | Résultats |
| OECD Guideline 310 | 28 jours | 0.4% | N'est pas facilement biodégradable |
| OCDE, essai n° 301B : Biodégradabilité facile : Essai de dégagement de CO2 (TG 301 B) | 28 jours | 11% | N'est pas facilement biodégradable |

| Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate (--) | | | |
|--|--------------------|--------|--------------------------|
| Méthode | Durée d'exposition | Valeur | Résultats |
| OCDE, essai n° 301A : Biodégradabilité facile : Essai MITI modifié (I) (TG 301 C) | 28 jours | 75% | Facilement biodégradable |

| 4,4-Diisocyanate de diphenylméthane (101-68-8) | | | |
|---|--------------------|-------------------|------------------------------------|
| Méthode | Durée d'exposition | Valeur | Résultats |
| OCDE, essai n° 302C : Biodégradabilité dite intrinsèque : Essai MITI modifié (II) | 28 jours | 0% biodégradation | N'est pas facilement biodégradable |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation

Informations sur les composants

| Nom chimique | Coefficient de partage |
|---|------------------------|
| Urea, N,N''-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[N'-butyl- | 5.5 |
| Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate | 4.5 |
| Phosphate de triphényle | 4.63 |
| Produit de réaction entre bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl) sébacate et méthyl 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl sébacate | 2.77 |
| 4,4-Diisocyanate de diphenylméthane | 4.51 |
| diisocyanate de m-tolylidène | 3.43 |

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité dans le sol Aucune information disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Évaluation PBT et vPvB D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Nom chimique | Évaluation PBT et vPvB |
|---|------------------------|
| Titane (dioxyde de) | Pas de PBT/vPvB |
| mélanges d'hydrocarbures, C12-C15, n-alcanes isoalcanes, cycliques, aromatiques <2% | Pas de PBT/vPvB |
| Phosphate de triphényle | Pas de PBT/vPvB |
| Produit de réaction entre bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl) | Pas de PBT/vPvB |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK FLEXPLO PU790 BLANC
Remplace la date 12-janv.-2026

Date de révision 19-mars-2026
Numéro de révision 6

| | |
|---|-----------------|
| sébacate et méthyl 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl sébacate | |
| 4,4-Diisocyanate de diphenylméthane | Pas de PBT/vPvB |
| diisocyanate de m-tolylidène | Pas de PBT/vPvB |

12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes Propriétés perturbatrices endocriniennes

Perturbateur endocrinien dans l'environnement Ce mélange contient une substance qui possède des propriétés perturbant le système endocrinien chez les organismes non ciblés.

| | |
|-------------------------|---|
| Nom chimique | Propriétés de perturbation endocrinienne conformément aux critères définis dans le Règlement Délégué (UE) 2017/2100 de la Commission (3) ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission (4) |
| Phosphate de triphényle | Effets sur l'environnement |

12.7. Autres effets néfastes Autres effets néfastes

Autres effets néfastes Aucune information disponible.
Propriétés PMT ou vPvM D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus/produits inutilisés Éliminer conformément aux réglementations locales. Éliminer les déchets conformément aux réglementations environnementales.

Emballages contaminés Ne pas réutiliser les récipients vides.

Catalogue européen des déchets 08 04 10 déchets de colles et mastics autres que ceux visés à la rubrique 08 04 09

Autres informations Les codes de déchets doivent être assignés par l'utilisateur en fonction de l'application pour laquelle le produit a été utilisé.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Transport terrestre (ADR/RID)

14.1 Numéro UN ou numéro d'identification non réglementé

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU non réglementé

14.3 Classe(s) de danger pour le transport non réglementé

14.4 Groupe d'emballage non réglementé

14.5 Dangers pour l'environnement non applicable

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur
Dispositions spéciales Aucun(e)

IMDG

14.1 Numéro UN ou numéro d'identification non réglementé

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU non réglementé

14.3 Classe(s) de danger pour le transport non réglementé

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK FLEXPLO PU790 BLANC
Remplace la date 12-janv.-2026

Date de révision 19-mars-2026
Numéro de révision 6

transport

14.4 Groupe d'emballage non réglementé

14.5 Polluant marin NP

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Dispositions spéciales Aucun(e)

14.7 Transport maritime en vrac

selon les instruments de l'OMI

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC non applicable

Transport aérien

(OACI-TI/IATA-DGR)

14.1 Numéro UN ou numéro non réglementé

d'identification

14.2 Désignation officielle de non réglementé

transport de l'ONU

14.3 Classe(s) de danger pour le non réglementé

transport

14.4 Groupe d'emballage non réglementé

14.5 Dangers pour non applicable

l'environnement

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Dispositions spéciales Aucun(e)

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Union européenne

Règlement concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques (REACH) (CE 1907/2006)

SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :

Ce produit contient une ou plusieurs substance(s) candidate(s) extrêmement préoccupante(s) (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), article 59) ≥0.1%

| Nom chimique | Numéros CAS |
|-------------------------|-------------|
| Phosphate de triphényle | 115-86-6 |

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Limitations relatives à l'utilisation

Ce produit ne contient aucune substance soumise à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII).

Polymère

Polymères du chlorure de vinyle

% SPM:

9

Substances soumises à autorisation selon REACH, Annexe XIV

Ce produit ne contient aucune substance soumise à autorisation (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XIV)

Exigences de notification pour l'exportation

Ce produit ne contient pas de substances réglementées conformément au Règlement (CE) 649/2012 du parlement Européen et du conseil relatif à l'export et à l'import de produits chimiques dangereux au-dessus des niveaux requérant un étiquetage d'après le Règlement (CE) 1272/2008. Par conséquent ce produit n'est pas sujet à la procédure de consentement préalable en connaissance de cause(PIC).

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK FLEXPLO PU790 BLANC
Remplace la date 12-janv.-2026

Date de révision 19-mars-2026
Numéro de révision 6

Règlement (CE) n° 2024/590 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone
non applicable.

Polluants organiques persistants
non applicable

RÈGLEMENT (UE) 2019/1148 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 20 juin 2019 relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs
non applicable

Règlements sur les précurseurs de drogues (CE) n° 111/2005 (exportation) et 273/2004 (commerce intérieur)
Ce produit ne contient aucune substance réglementée conformément aux règlements de l'UE sur les précurseurs de drogues [(CE) n° 111/2005 et (CE) n° 273/2004] à des niveaux supérieurs à ceux pouvant être facilement utilisés ou extraits par des moyens aisément accessibles ou économiquement viables.

Réglementations nationales

Maladies professionnelles (R-463-3, France)

| Nom chimique | Numéro RG, France |
|---|-------------------|
| mélanges d'hydrocarbures, C12-C15, n-alcanes isoalcanes, cycliques, aromatiques <2% RR-100255-7 | RG 84 |
| 4,4-Diisocyanate de diphenylméthane 101-68-8 | RG 62 |
| diisocyanate de m-tolyldène 26471-62-5 | RG 62 |

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Des analyses de risque chimique ont été exécutées par les REACH « enregistreurs » (registrarants) de la substance pour les substances enregistrées au seuil > 10 tpa. Aucune analyse de risque chimique n'a été exécutée pour ce mélange

RUBRIQUE 16: Autres informations

Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

Pour le texte intégral des mentions de danger et des conseils de prudence, consulter les rubriques 2 à 15

EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau
H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
H315 - Provoque une irritation cutanée
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux
H330 - Mortel par inhalation
H332 - Nocif par inhalation
H334 - Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation
H335 - Peut irriter les voies respiratoires
H351 - Susceptible de provoquer le cancer
H361f - Susceptible de nuire à la fertilité
H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée
H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
H413 - Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques

Notes relatives à l'identification, à la classification et à l'étiquetage des substances

Note C - Certaines substances organiques peuvent être commercialisées soit sous une forme isomérique bien définie, soit

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK FLEXPLO PU790 BLANC

Remplace la date 12-janv.-2026

Date de révision 19-mars-2026

Numéro de révision 6

sous forme de mélange de plusieurs isomères. Dans ces cas-là, le fournisseur doit préciser sur l'étiquette si la substance est un isomère spécifique ou un mélange d'isomères

Notes relatives à la classification et à l'étiquetage des mélanges

Remarque 2 - La concentration d'isocyanates donnée est le pourcentage en poids du monomère libre, calculé par rapport au poids total du mélange

SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :

PBT: Substances persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT)

vPvB: Substances très persistants et très bioaccumulables (vPvB)

STOT RE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée

STOT SE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique

EWC: Catalogue européen des déchets

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IATA: Association internationale du transport aérien

OACI: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: Code maritime international pour le transport des marchandises dangereuses

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Légende SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

| | | | |
|---------|--|------|--|
| TWA | TWA (moyenne pondérée en temps) | STEL | STEL (Limite d'exposition à court terme) |
| AGW | Valeur limite d'exposition professionnelle | BGW | Valeur limite biologique |
| Plafond | Valeur limite maximale | Sk* | Désignation « Peau » |

| Méthode de classification | Méthode utilisée |
|---|-------------------|
| Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | Méthode utilisée |
| Toxicité aiguë par voie orale | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par voie cutanée | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - gaz | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - vapeurs | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - poussières/brouillard | Méthode de calcul |
| Corrosion/irritation cutanée | Méthode de calcul |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Méthode de calcul |
| Sensibilisation respiratoire | Méthode de calcul |
| Sensibilisation cutanée | Méthode de calcul |
| Mutagénicité | Méthode de calcul |
| Cancérogénicité | Méthode de calcul |
| Toxicité pour la reproduction | Méthode de calcul |
| STOT - exposition unique | Méthode de calcul |
| STOT - exposition répétée | Méthode de calcul |
| Toxicité aquatique chronique | Méthode de calcul |
| Toxicité aquatique aiguë | Méthode de calcul |
| Danger par aspiration | Méthode de calcul |
| Ozone | Méthode de calcul |

Principales références de la littérature et sources de données utilisées pour compiler la FDS

Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA)

Comité d'évaluation des risques de l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA_CER)

Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA_API)

Agence de protection de l'environnement des États-Unis (Environmental Protection Agency)

Niveaux de référence d'exposition aiguë (AEGL)

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)

Institut national de technologie et d'évaluation du Japon (National Institute of Technology and Evaluation, NITE)

NIOSH (Institut d'hygiène et de sécurité professionnelles des États-Unis)

Organisation internationale de coopération et de développement économiques, OCDE (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) publications sur l'environnement, la santé et la sécurité

Organisation internationale de coopération et de développement économiques, OCDE (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) programme d'évaluation des substances chimiques HPV

Organisation internationale de coopération et de développement économiques, OCDE (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) ensemble des données d'évaluation

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK FLEXPLO PU790 BLANC
Remplace la date 12-janv.-2026

Date de révision 19-mars-2026
Numéro de révision 6

Préparée par Sécurité Produits et Affaires Réglementaires

Date de révision 19-mars-2026

Remarque sur la révision Sections de la FDS mises à jour 2

Conseil en matière de formation Aucune information disponible

Informations supplémentaires Aucune information disponible

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
Règlement (CE) n°1907/2006 modifié par le règlement (UE) n°2020/878 et règlement (CE) n°1272/2008

Avis de non-responsabilité

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.

Fin de la Fiche de données de sécurité